

## Gruppo fisso o mobile di lavaggio

### A media pressione 20 Bar Max



**Hydra 20/30** mobile rappresenta davvero l'evoluzione della specie nella fascia della media/ bassa pressione.

Unica nel settore per compattezza, silenziosità, affidabilità ed accessori in dotazione, i quali consentono di ottimizzare i processi di schiumatura, risciacquo e disinfezione nel settore alimentare in particolare.

Tutto è già previsto a bordo macchina, dal quadro elettrico con spie per il controllo del senso di rotazione della pompa al sistema di dosaggio interamente in acciaio inox per schiumare e disinfettare, realizzando così una combinazione integrata affidabilissima che soddisfa qualsiasi esigenza di sanificazione.

Il telaio così come il carrello è in acciaio inox, e a bordo c'è lo spazio per 2 fusti di detergente da 30Kg. (solo versione Mobile)

Tutte le parti macchina sono facilmente ispezionabili per revisioni e controlli.

La pompa di cui è dotata, assorbe 2,2 Kw, sviluppa una pressione di circa 20 bar con una portata di oltre 30 lt/min ed è adatta all'utilizzo di acqua calda fino a 90°C.

I comandi sono realizzati in bassa tensione 24V e lo spegnimento è in Total Stop temporizzato alla chiusura della lancia.

**Come in tutti i sistemi a bassa - media pressione, è necessaria l'immissione di aria compressa per produrre la schiuma.**

Inoltre l'utilizzo di **Hydra 20/30** è tra i più razionali in assoluto, in quanto l'operatore deve semplicemente ruotare la leva posta sul pannello frontale ed inserire l'apposita lancia.

# Hydra 20/30

## 12





Versione a parete  
Cod. 1065



Versione mobile  
Cod. 1067/R  
Cod. 1067/CR

# Hydra 20/30

12



## CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

CODICE	DESCRIZIONE MODELLO	PORTATA (lt/min)	PRESSIONE (Bar)	POTENZA (KW)	POTENZA COMPRESSORE ARIA (KW)	TENSIONE (Volt)	RPM	PESO (Kg)	DIMENSIONI LxHxP (mm)	TEMPERATURA MAX DI ALIMENTAZIONE	NUMERO MAX DI UTENZE	NUMERO DI ASPIRAZIONI
1065	Parete	30/40	20	2,2	-	400 T	2800	60	480x1000x370	90 °C	1	1
1065/2	Parete	30/40	20	2,2	-	400 T	2800	60	480x1000x370	90 °C	1	2
1067/R	Mobile	30/40	20	2,2	-	400 T	2800	98	670x1090x760	90 °C	1	1
1067/R2	Mobile	30/40	20	2,2	-	400 T	2800	98	670x1090x760	90 °C	1	2
1068/R	Mobile	50	50	7,5	-	400 T	5600	120	670x1090x760	90 °C	2	1
1068/R2	Mobile	50	50	7,5	-	400 T	5600	120	670x1090x760	90 °C	2	2
1067/CR	Mobile	30/40	20	2,2	0,75	400 T	2800	112	670x1090x760	90 °C	1	1
1067/CR2	Mobile	30/40	20	2,2	0,75	400 T	2800	112	670x1090x760	90 °C	1	2
1068/CR	Mobile	50	50	7,5	0,75	400 T	5600	120	670x1090x760	90 °C	2	1
1068/CR2	Mobile	50	50	7,5	0,75	400 T	5600	120	670x1090x760	90 °C	2	2

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comandi in bassa tensione (24 volt)
- Total stop
- Sicurezza in caso di sovratemperatura oltre i 95° C
- Indicatore di pressione
- Controlli tramite sensore di flusso elettronico
- Pompa centrifuga multistadio inox
- Quadro comandi protezione IP65
- Sistema di dosaggio in acciaio inox completo di by-pass per schiumare e disinfettare
- Regolatore di pressione aria compressa con disconnettore idraulico di sicurezza
- Pastiglia termica sul compressore aria (solo per versioni con compressore aria a bordo)
- Telaio in acciaio inox
- Controllo di mancanza acqua in alimentazione
- Controllo del corretto senso di rotazione del motore

## Accessori in dotazione

# Hydra 20/30



Ugello Inox ¼”  
Cod. 19xxxx



Lancia atermica Inox cm. 90 senza ugello e  
con innesto maschio Inox Sut  
Cod. 11294



Lancia schiuma Inox cm 30 con ugello  
e innesto maschio Inox Sut  
Cod. 11209/S



Spinotto Sut. Inox con ugello  
a getto diretto e protezione  
Cod. 90240/S



Tubo A.P. da 20mt. BLUFOOD con  
raccordi da ½” femmine  
Cod. 18262/FFX/20000



Pistola A.P. con swivel  
Cod. 25103/34



Supporto murale Inox per 2 lance  
Cod. 20904  
(Solo con modello a parete)



Staffa in acciaio Inox per fissaggio  
Cod. 33804+ Cod. 33012  
(Solo con modello a parete)



Arrotolatore manuale Inox  
Cod. 10400/X  
(Solo Versione Mobile)

# 12

vema®

## Accessori optional di completamento

# Hydra 20/30



*Supporto murale Inox per tubo  
Cod. 20903*



*Ugello Inox 1/4"  
Cod. 19xxxx*



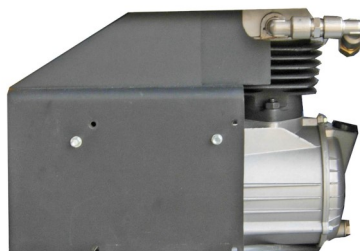
*Lancia atermica Inox cm. 70 per processo di  
senza ugello e con innesto maschio Inox Sut  
Cod. 11274*



*Iniettore Inox per processo  
di disinfezione  
Cod. 21318/S*



*Arrotolatore automatico Inox (Senza Tubo)  
Cod. 10500  
(Sez. 50)*



*Compressore 0,75 Kw  
400 V Trifase  
Cod. 86905*

## 12

**vema**®